D300S

NOUVEAU !

SWISS MADE

- Unité d'affichage avec écran LCD 8.5" tactile
- 2 entrées pour palpeurs Sylvac P2 à P50
- 6 entrées USB pour instruments Sylvac
- **Détection automatique des instruments connectés**
- Idéal pour la conception de posages multicotes
- Correction de linéarité sur 25 points pour chaque canal
- Logiciel permettant de traiter jusqu'à 64 instruments en simultanés
- Sauvegardes des configurations et des valeurs de mesures
- Connexion Ethernet RJ-45
- Preset groupé ou individuel
- Combinaisons mathématique des canaux
- Affichage numérique, analogique et statistiques

804.1210

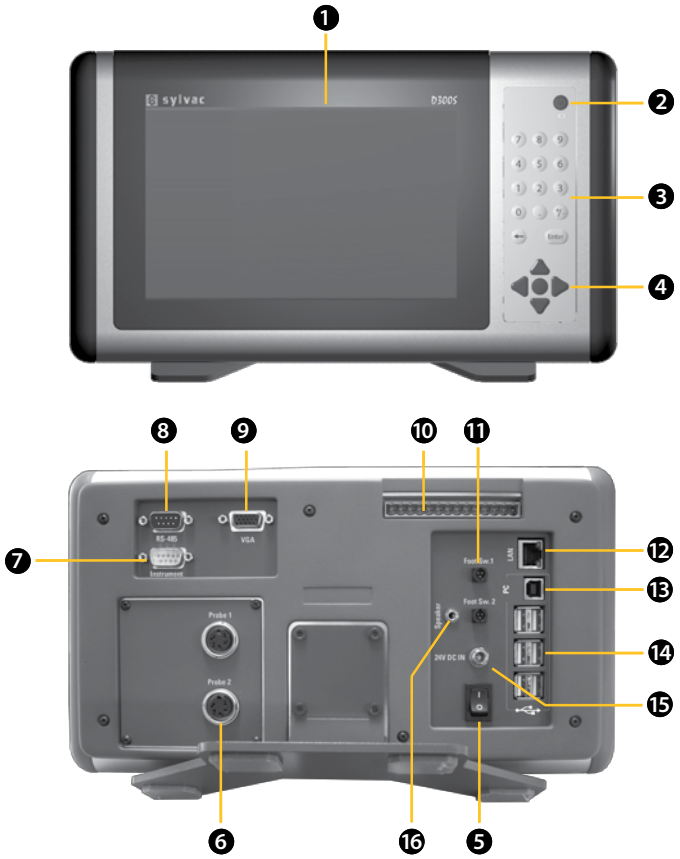
Numéro de commande	Nbr d'entrées palpeur	Erreur max. µm	Erreur max. 1* µm	Répétabilité µm	Encombrement mm	Boîtier	Degré de protection selon IEC 60529	S_Connect	Configurable par PC
804.1300	**2**	P2 :1.5 P5 : 1.6 P10 : 1.6 P25 : 1.9 P50 : 3.9	P2 : 0.5 P5 : 0.6 P10 : 0.6 P25 : 0.8 P50 : 1.5	P2 : 0.2 P5 : 0.2 P10 : 0.2 P25 : 0.2 P50 : 0.4	330 x 175 x 77	Acier / Plastique	IP40	R232 / USB	●
804.1320	**4**								

1) Erreur max sur unité appariée avec un palpeur

SWISS MADE

AFFICHAGES/LOGICIELS

❶	**Ecran tactile 8.5 "**
❷	**Bouton ON/OFF affichage LCD**
❸	**Clavier numérique**
❹	**Clavier de navigation**
❺	**Interrupteur ON/OFF**
❻	**Entrées palpeurs capacitifs**
❼	**Entrée instrument RS-232**
❽	**Entrée RS-485**
❾	**Sortie VGA**
❿	**Sorties digitales opto-couplées**
⓫	**2 entrées pour contact externe**
⓬	**Ethernet RJ-45**
⓭	**Connecteur USB Device**
⓮	**6 entrées USB Host**
⓯	**Connecteur alimentation 24VDC**
⓰	**Connecteur Audio**



INSTRUMENT DE BASE

- Unité selon données techniques
- Support de table
- Contact externe (pédale)
- Bloc chargeur selon pays (804.4000/01/02/03)
- Mode d'emploi

APPLICATIONS

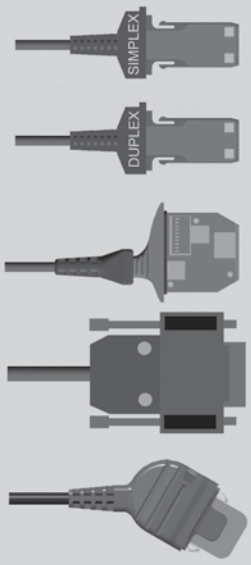
SWISS MADE

POSSIBILITÉS DE RACCORDEMENT

MAX. 6
Alimentés par unité
MAX. 64
Alimentés par HUB-USB

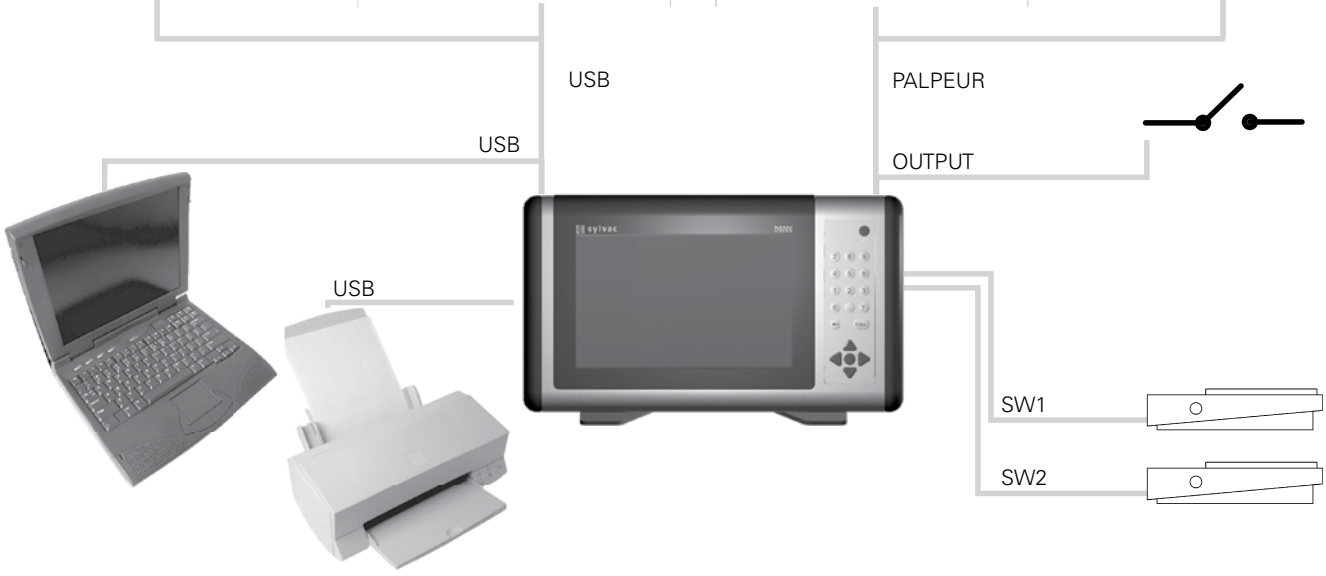
MAX. 64
Via D200S

6x USB
1x RS-232



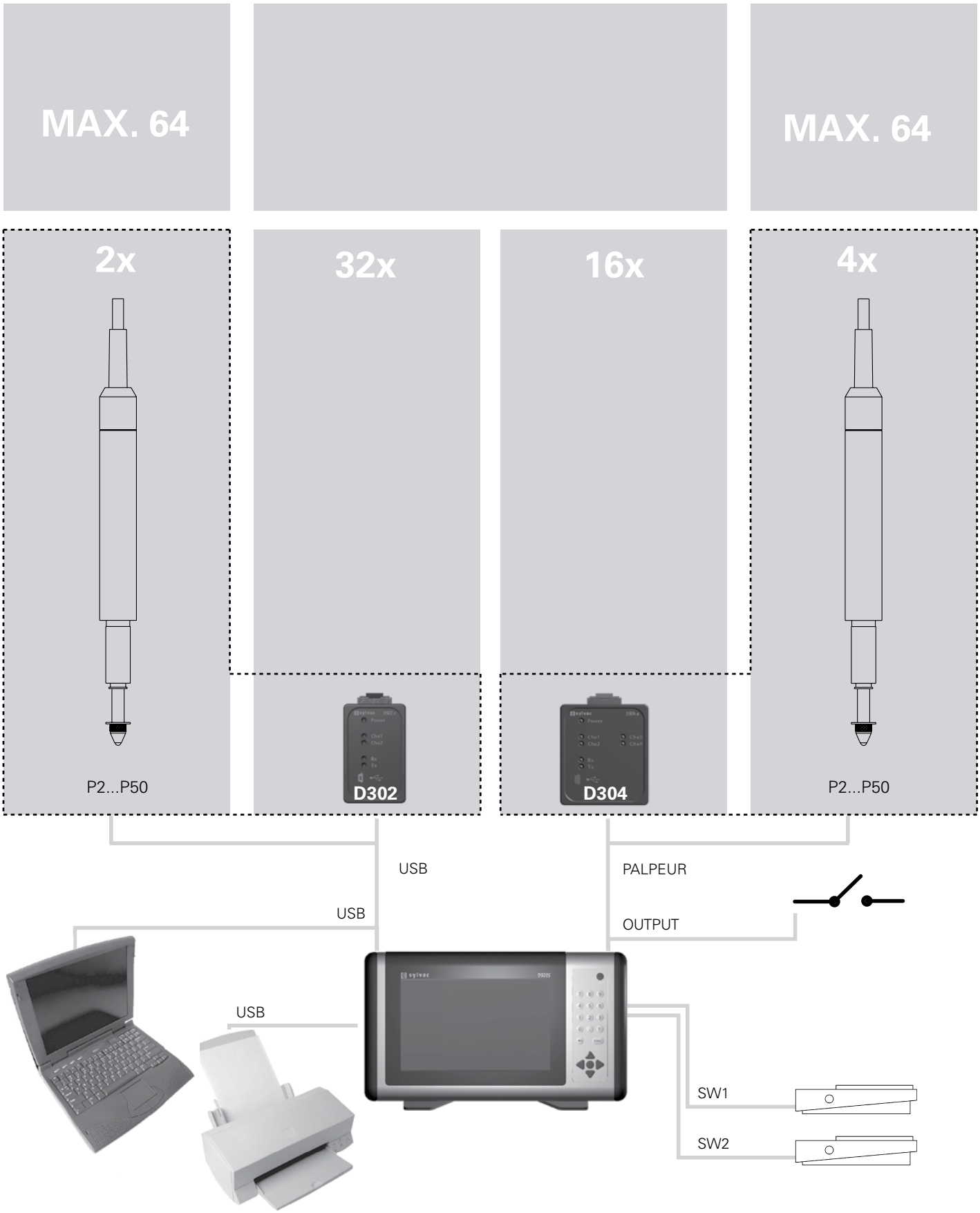
8x

2x



SWISS MADE

POSSIBILITÉS DE RACCORDEMENT PAR BUS RS 485



D200S

SWISS MADE

- Unité de multiplexage à 8 entrées pour palpeurs Sylvac P2 à P50
- Mesures dynamiques (200 mes/s)
- Idéal pour la conception de posages multicotes
- Possibilité de relevage pneumatique des palpeurs
- Logiciel permettant le traitement jusqu'à 24 canaux simultanément (bargraphe)
- Envoi des valeurs mesurées dans Excel, bloc note ou dans fichier spécifique
- Possibilité de créer des séquences d'envoi de données
- Preset groupé ou individuel
- Combinaisons mathématique des canaux
- Unité utilisable de manière autonome

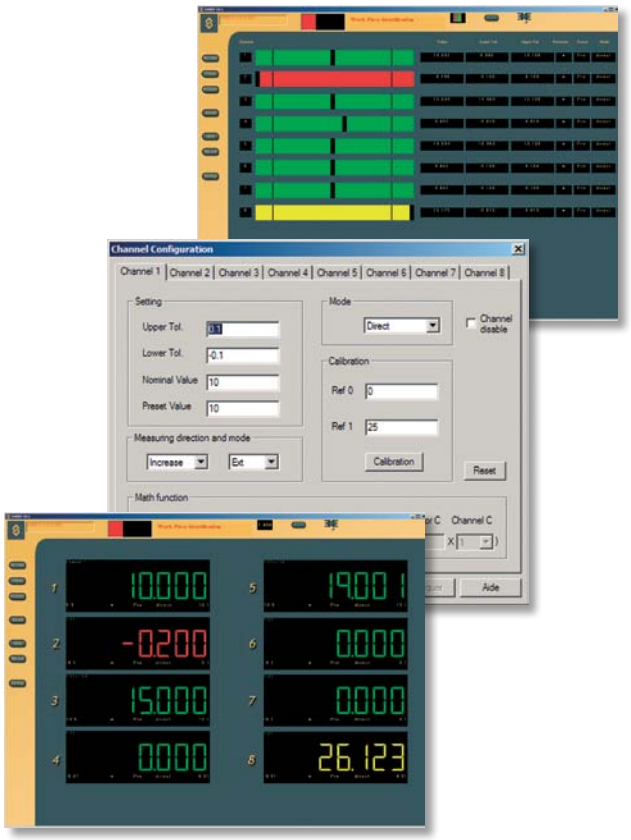
804.1210

Numéro de commande	Erreur max. µm	Répétabilité µm	Fréquence de mesure	Encombrement mm	Boîtier	Degré de protection selon IEC 60529	Configurable par PC
804.1200	P2 :1.5 / P5 : 1.6 / P10 : 1.6 / P25 : 1.9 / P50 : 3.9	P2 : 0.2 / P5 : 0.2 / P10 : 0.2 / P25 : 0.2 / P50 : 0.4	200 mesures /seconde	304x171x61	Profilé alu, plastique Terlend ABS et alu eloxé	IP50	●

SWISS MADE

AFFICHAGES/LOGICIELS

- **Conversion mm/inch**
- **Changement de résolution**
- **Fonction Preset**
- **Envoi de données**
- **Limites de tolérances avec LED**
- **Affichage Min/Max/Delta**
- **Inversion individuelle du sens de mesure**
- **Basculement affichage digital/bargraphe**
- **Etat global de tolérance de la pièce mesurée**
- **Ecran de programmation des canaux**
- **Séquences d'envoi de données**
- **Configuration contact externe**
- **Configuration contacts externes électriques**
- **Ouverture / sauvegarde des configurations**
- **Transfert des configurations vers l'unité D200S**



INSTRUMENT DE BASE

- Instrument selon données techniques
- Pieds pour le positionnement vertical
- Bloc chargeur selon pays (904.4010 / 11 / 12 / 13)
- Câble de connexion PC type USB (804.1210)
- CD avec logiciel D200S
- Mode d'emploi

APPLICATIONS

Affichage multi-canaux en simultané par l'intermédiaire du multiplexeur D200S pour mesure multi-cotes

Mesure avec banc PS17 Scanning automatique des instruments connectés et détection de mesure afin d'afficher le canal adéquat

SWISS MADE

POSSIBILITÉS DE RELEVAGE D110V

MAX. 8

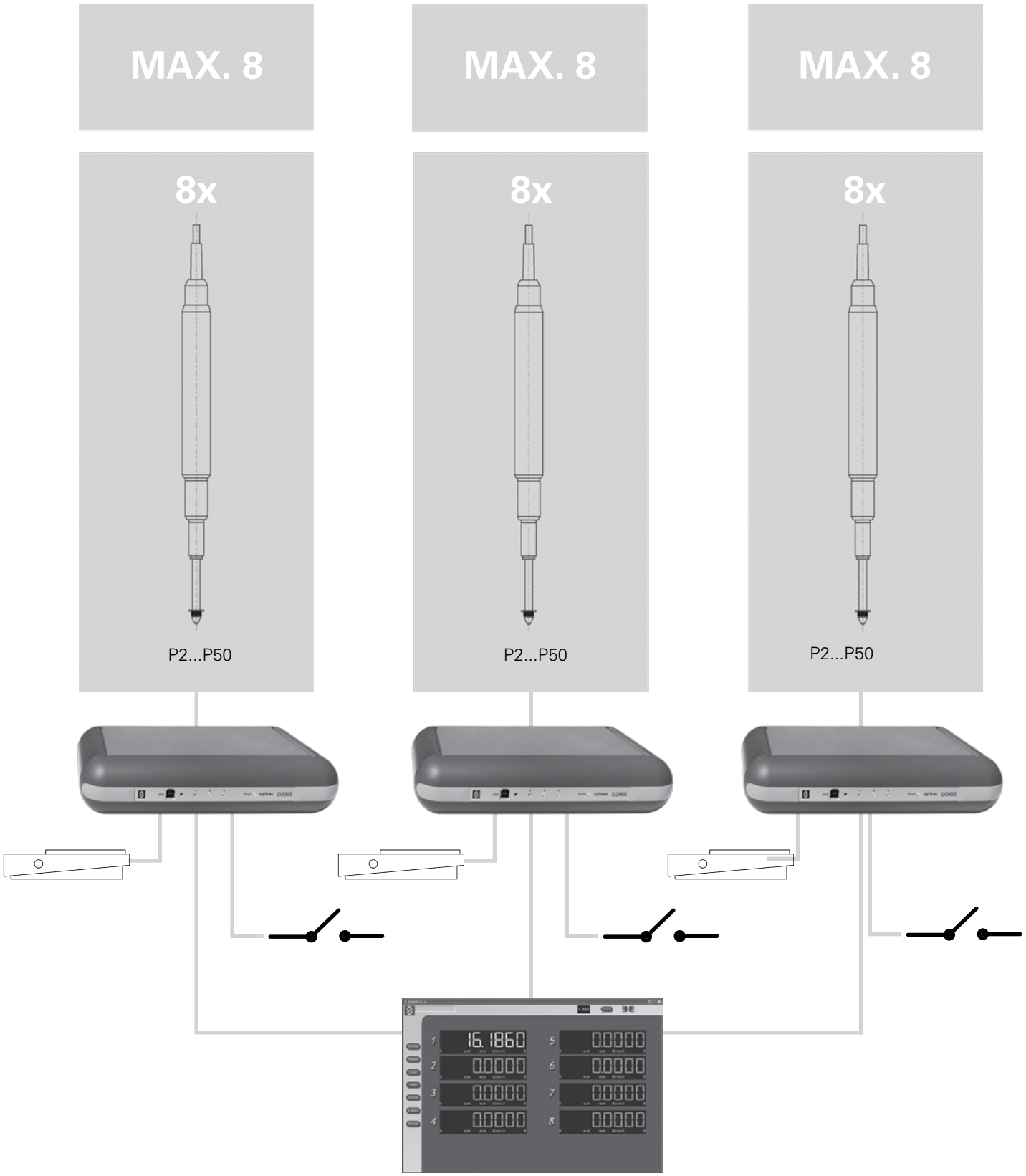
1x

8x

P2V/P5V

SWISS MADE

POSSIBILITÉS DE RACCORDEMENT

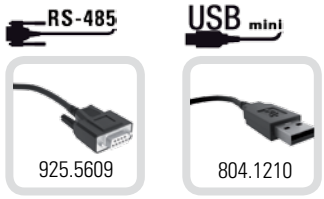


D302/D304

NOUVEAU !

SWISS MADE

- Unité de multiplexage à 2 ou 4 entrées pour palpeurs Sylvac P2 à P50
- Mesures dynamiques (10 à 20 mes/s selon résolution)
- Idéal pour la conception de posages multicotes
- Sortie analogique pour connexion PLC
- Unité utilisable de manière autonome
- Couplage des unités en série jusqu'à 64 entrées



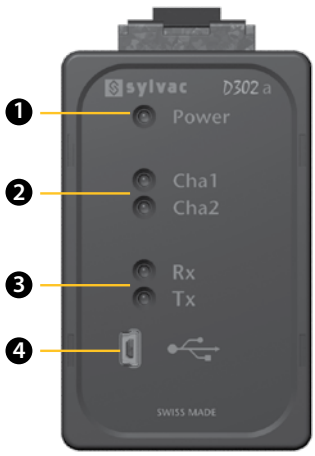
Numéro de commande	Modèles	Erreur max. µm	Erreur max. [1]	Répétabilité µm	Encombrement mm	Boitier	Degré de protection selon IEC 60529	S_Connect	Configurable par PC	Signal analogique
804.1302	D302	P2 : 1.5 / P5 : 1.6 / P10 : 1.6 / P25 : 1.9 / P50 : 3.9	P2 : 0.5 / P5 : 0.6 / P10 : 0.6 / P25 : 0.8 / P50 : 1.5	P2 : 0.2 / P5 : 0.2 / P10 : 0.2 / P25 : 0.2 / P50 : 0.4	95 x 88 x 55	Profilé aluminium / plastique TA 6	IP40	USB / RS 485	•	
804.1303	D302a									•
804.1304	D304				95 x 88 x 78					
804.1305	D304a									•

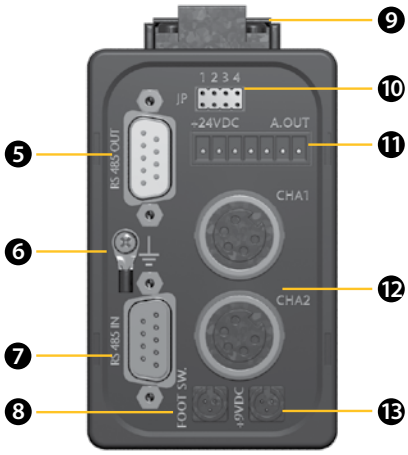
[1] Unité et palpeur appariés

SWISS MADE

AFFICHAGE / CONNECTIQUE

❶	**LED Power**
❷	**LEDS Canaux**
❸	**LED activité Bus RS 485**
❹	**Port USB de connexion PC**
❺	**Sortie RS 485**
❻	**Cosse de mise à terre**
❼	**Entrée RS 485**
❽	**Connecteur pour contact externe**
❾	**Bride de fixation pour rail standardisé (DIN35mm)**
❿	**Cavaliers de configuration**
⓫	**Connecteur alim. 24 VDC / sorties analogiques**
⓬	**Entrées palpeurs**
⓭	**Entrée alimentation 9V**



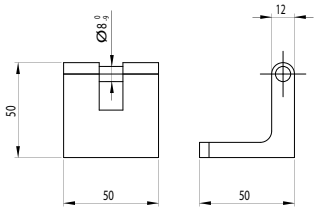


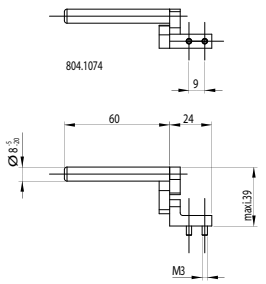
INSTRUMENT DE BASE

- Unité selon données techniques
- Pieds de surélévation
- Bloc chargeur selon pays (904.4010 / 11 / 12 / 13)
- Mode d'emploi

SWISS MADE

ACCESSOIRES





		D50S	D60S	D80S D100S	D200S	D300S	D302 D304
904.1108	Unité additionnelle D108 à 8 entrées palpeurs			●			
904.1112	Unité de relevage D110V à 16 sorties vacuum			●	●		
904.4000	Bloc chargeur 100-240V / 9V	●	●	●	●		●
904.4001	Câble EUR inclus dans 904.4000	●	●	●	●		●
904.4002	Câble UK inclus dans 904.4000	●	●	●	●		●
904.4003	Câble USA/JPN inclus dans 904.4000	●	●	●	●		●
804.4000	Bloc chargeur 100-240V / 24V					●	
904.4001	Câble EUR inclus dans 804.4000					●	
904.4002	Câble UK inclus dans 804.4000					●	
904.4003	Câble USA/JPN inclus dans 804.4000					●	
904.4101	Contact externe (pédale)	●	●	●	●	●	●
904.6001	Housse de protection			●			
804.6001	Housse de protection					●	
804.1211	Câble de liaison D200S - D110V				●		
804.1073	Fixation de table pour affichage analogique D60S 804.1071 et 804.1072		●				
804.1074	Bras de fixation pour affichage analogique D60S sur banc PS17		●				